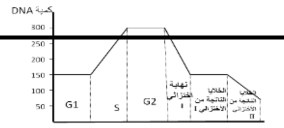
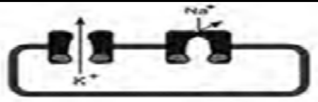
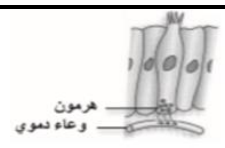
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة
نموذج إجابة الامتحان التجريبي لدبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٤٠/١٤٣٩ هـ - ٢٠١٩/٢٠١٨م
الدور الاول - الفصل الدراسي الاول

المـــــــادة: احياء	الدرجة الكلية: (٧٠) درجة.
تنبيـــــــه: نموذج الإجابة في (٥) صفحات.	

أولاً: إجابة السؤال الموضوعي:

المفردة	البديل الصحيح	الإجابة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي
١	ب	الجسم المركزي	١	٢٢	12-1 أ
٢	ب	كلاينفلتر	١	٣٧	12-1 ط
٣	د	٦	١	٢٨	12-1 د
٤	ج		١	٢٤	م1-12-1 و
٥	ج	2	١	٥٢	3-12-2
٦	ج	سلسلة نقل الالكترونات	١	٥٧	٢-١٢-أ
٧	ب	المؤكسدة	١	٥٩	٢-١٢-أ
٨	ج	لا يحس الشخص بالمؤثر ولا تحدث استجابة	١	٨٢	١٢-٣ ب
٩	أ		١	٨٥	م٢-١٢-٢ح
١٠	ب	W ← Y ← Z ← x	١	٨١	١٢-٣- ج
١١	ج	السمبثاوي	١	١٢٥	١٢-٤-ج
١٢	ج	الأوكسيتوسين	١	١١٨	١٢-٤-ب
١٣	ب		١	١١٥	١٢-٤-أ
١٤	أ	النمو – المنشط لقشرة الغدة الكظرية- الكورتيزول	١	١١٧- ١٢٤	م٢-١٢-٢ي
		المجموع			

يتبع/٢

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة

تابع نموذج إجابة الامتحان التجريبي لدبلوم التعليم العام

للعام الدراسي ١٤٣٩/١٤٤٠ هـ - ٢٠١٨/٢٠١٩م

الدور الاول - الفصل الدراسي الاول

ثانيا: إجابة الأسئلة المقالية: **المادة : احياء**

الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي
١٥	أ	4- إنتاج الطاقة 5- تكوين خيوط المغزل	١ ١	١٨ ٢٢	١٢-١- أ
	ب	لانه يسمح لبعض المواد بالمرور من والى الخلية دون مواد أخرى بإستخدام اليات النقل الخلوي	١	١٨	
	ج	يستقبل البروتين المنتج في رايبوسومات الشبكة الإندوبلازمية الخشنة ويقوم بتعديله ثم تعبئته في الحويصلات التي تتحرك باتجاه الغشاء الخلوي لترتبط به وتفرز محتوياته من البروتين خارج الخلية	٢	٢٠	
١٦	أ	الخلايا العضلية	١	٣٦	١٢- ١ – ح
	ب	مرحلة البلاستيولة (خلية جذعية جنينية)	١		
	ج	D	١		
	د	نخاع العظم	١		
١٧	أ	تصطف الكروموسومات في خط واحد في منتصف الخلية تلتصق بخيوط المغزل من منطقة السنترومير	١ ١	٢٦	١٢-١-ج
	ب	لا تنفصل الكروماتيدات وتتجه نحو الأقطاب	١	٢٦	١٢- ١ – د
	ج	١- عدم وجود جسم مركزي ٢- تكون الصفيحة الوسطية	١ ١	٢٧	
	د	٤	١	٢٦	

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة
تابع نموذج إجابة الامتحان التجريبي لدبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٩/١٤٤٠ هـ - ٢٠١٨/٢٠١٩م
الدور الاول - الفصل الدراسي الاول

تابع ثانيا: إجابة الأسئلة المقالية: المادة : احياء

الجزئية	المفردة		الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي
١٨	أ		١- هوائي ٢- لاهوائي	١ ١	٥١ - ٦٦	12-2 ب
	ب		تراكم حمض اللاكتيك أو نقصان كمية الأكسجين أو تغير شكل الميتوكندريا (يكتفي بنقطتين)	١ ١	٦٨	م-312-2 ج
	ج		لأن شكلها يتبدل تبعا لنشاطها وكمية O2 المتوفرة.	١	٥٤	م1-12-1 ب
	د		المخللات او انتاج الاجبان او الالبان	٢	٦٩	١٢-٢ – و
١٩	أ	١	اسم المرحلة دورة كريبس أو دورة حمض الستريك تحدث في حشوة الميتوكندريا	١ ١	٥٤-٥٥	١٢- ٢- أ
		٢	10 ATP -X 10 H_2O - Z	١ ١		
		٣	حمض الستريك او السترات	١		
		٤	الغشاء الداخلي للميتوكندريا او الأعراف	١		
	ب		تعرض الإنسان للإصابة بأمرض الحساسية كالربو. ازياد نسبة الإصابة بالسرطان كسرطان الدم والرئتين والعظام. ازياد نسبة الاجهاض والتشوهات الجنينية. زيادة نسبة الغازات المنبعثة إلى الغلاف الجوي الذي يسبب ارتفاع درجة حرارة الجو وبالتالي يؤثر على عمليتي التنفس الخارجي والداخلي (الخلوي).	٢	٧٠	١٢- ٢ – ز

يتبع /٤

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة

تابع نموذج إجابة الامتحان التجريبي لدبلوم التعليم

للعام الدراسي ١٤٣٩/١٤٤٠ هـ - ٢٠١٨/٢٠١٩م

الدور الاول - الفصل الدراسي الاول

تابع ثانيا: إجابة الأسئلة المقالية: **المادة : احياء**

الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي
٢٠	أ	الفرد 1- قصر النظر الفرد 2- طول النظر	١ ١	٩٦	١٢-٣ و
	ب	الفرد 1 – عدسة مقعرة الفرد 2 – عدسة محدبة	١ ١		
	ج	بسبب خلل في المخاريط	١	٩٥	
٢١		تضعف حاسة التذوق السبب : وذلك لان الدماغ يستقبل السيالات العصبية الحسية الخاصة بالتذوق من مستقبلات كيميائية من على سطح اللسان ومن الخلايا الشمية في التجويف الانفي	١ ١	١٠٠	١٢-٣ ح
٢٢	أ	C	١	٩٠	١٢- ٣ د
	ب	تنظيم نبضات القلب و ضغط الدم	١		
	ج	ابيض التفسير : بسبب تجمع المحاور الاسطوانية المغلفة بغلاف مايليني	١ ١	٨٩	
٢٣		لن يتكون سيال عصبي جديد وذلك لأن الخلية العصبية في تلك الفترة في فترة جموح أي بمعنى حالة جهد فعل	١	٨٦	٣-١٢-٢ ز

يتبع /٥

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة

تابع نموذج إجابة الامتحان التجريبي لدبلوم التعليم

للعام الدراسي ١٤٣٩/١٤٤٠ هـ - ٢٠١٨/٢٠١٩م

الدور الاول - الفصل الدراسي الاول

تابع ثانيا: إجابة الأسئلة المقالية: **المادة : احياء**

الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي
٢٤	أ	A- الانسولين B- الجلوكاجون	١ ١	١٢٢	م- ٢- ١٢- ٢- ي
	ب	A- 2 B- 1	١ ١	١٢٢	
	ج	ببتيدي مستقبل الهرمون موجود في الغشاء	١ ١	١٢٧	١٢- ٤- هـ
٢٥	أ	X- المبيض Z- الخصية	١ ١	١١٨	١٢- ٤- ج
	ب	تغذية راجعه سالبة التفسير . ارتفاع هرمون التستوستيرون تعمل على منع منطقة تحت المهاد (الهيبوثلامس) من افراز الهرمون المنشط للغدة النخامية	١ ١	١٢٩	١٢- ٤- هـ
	ج	الفص الامامي	١	١١٨	١٢- ٤- ب
	د	اظهار مظاهر البلوغ الثانوية عند الانثى	١	١٢٤	
٢٦	أ	نقص افراز هرمون الثيروكسين في سن مبكرة	١	١٣٢	١٢- ٤- ز
	ب	زيادة افراز هرمون النمو في مرحلة مبكرة	١	١١٧	

<u>نهاية نموذج الإجابة</u>